MANUAL DE INSTRUCCIONES
TELEVISOR COLOR SLIM

HITACHI

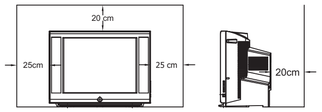
MODELOS
CDH-21BUS2
CDH-29BDS2

SlimConcept

COD. 7012721-A

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Asegúrese que la tensión a la cual conectará el equipo está de acuerdo con las especificaciones indicadas.
Para un mejor cuidado del equipo se recomienda no exponerlo a humedad, suciedad, luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. No cubra los orificios de ventilación de la tapa trasera ni derrame líquidos u otra sustancia en ellos.
Desconecte el cable de alimentación antes de proceder a la limpieza del equipo.
Utilice únicamente un paño seco o humedecido en agua jabonosa, no utilice solventes, alcoholes o productos de limpieza en aerosol.
Instale el aparato sobre una superficie estable y nivelada. No coloque el aparato sobre una mesa con ruedas débiles, un trípode, un pedestal, una mesa o estante inestable. El televisor podría caerse causando daños serios a niños, adultos y al propio televisor.
Para su mejor ventilación deje por lo menos las distancias indicadas a continuación:



SERVICIO TECNICO

En caso de falla no intente reparar usted mismo su equipo, ni retire la tapa trasera, evitará así el riesgo de descargas de alta tensión y otros peligros para su vida.
Llame al servicio técnico autorizado más próximo a su domicilio.

CARACTERISTICAS

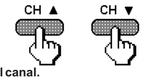
-Trinorma automático PAL-N, PAL-M, NTSC.
-Compatible CATV con capacidad para 181 canales.
-2 ~ B (13 canales)
-C ~ W + 11 (39 canales) } 68 canales de aire
-W + 12 ~ 69 (129 canales) } 125 canales de cable
-Control remoto infrarrojo.
-Ajuste manual y automático (FUZZY) de los controles de imagen.
-Programación de canales en forma automática.
-Indicaciones en pantalla trilingüe (ESPAÑOL - PORTUGUES - INGLES)
-Apagado programado (SLEEP) de hasta 120 minutos.
-Programación de encendido y apagado automático.
-Indicación de hora actual en pantalla.
-Entradas de AUDIO y VIDEO laterales y traseras.
-Entrada S-Video
-Salida de AUDIO y VIDEO
- Silencio (Cancela el Sonido)
- Sonido envolvente Surround.
- SAP: Segundo Programa de Audio.
- Protección de menores: restricción para ver canales seleccionados.
- Closed Caption PAL N / NTSC: diálogo subtitulado en pantalla.
- Entrada video componente (DVD)

SELECCION DE CANALES

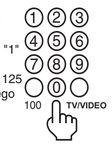
El equipo está preparado para operar en modo TV ó CATV.

MODO TV	MODO CATV
VHF	VHF 2 ~ 13
2 ~ 13	BANDA MEDIA A - 1 ~ A - 5, A ~ I
UHF	SUPER BANDA W + 1 ~ W + 28
14 ~ 69	ULTRA BANDA W + 29 ~ W + 84

A. Búsqueda secuencial de canales.
Utilice los pulsadores CH ▲▼ del control remoto, o los del panel de control. Al pulsar cualquiera de éstos, usted seleccionará los canales memorizados ordenadamente en forma ascendente o descendente, luego de realizada la función "AUTO PROG".

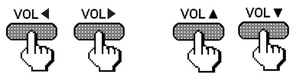


B. Búsqueda directa del canal.
Usted puede seleccionar directamente el canal deseado presionando los botones 0 al 9.
Ejemplo: para seleccionar el canal 13, presione primero "1" y luego "3".
Si Ud. quiere seleccionar los canales que van del 100 al 125 en el modo CATV, entonces presione primero "100" y luego presione los otros.



AJUSTE DE VOLUMEN

Para subir o bajar el volumen, presione los botones "VOL ◀ / VOL ▶ ó VOL ▲ VOL ▼ en el control remoto o en el panel.



Para hacer una pausa en el sonido.
Presionando el botón "SILENCIO", aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla el indicador cancelando el sonido.
Usted puede restaurar el sonido, presionando el botón "SILENCIO" nuevamente o presionando los botones "VOL ◀ " "VOL ▶".

OTRAS FUNCIONES

BOTON CAN. ANT.
Esta función sirve para alternar entre dos canales.
Cuando lo presione, el televisor volverá al canal inmediatamente anterior.
Ejemplo:
Si usted desea ver alternadamente los canales 9 y 13, sintonice canal 9, luego sintonice canal 13. Al presionar "CAN. ANT." aparecerá canal 9 y si vuelve a presionarlo, aparecerá canal 13. Presione nuevamente para volver al canal 9.

BOTON SLEEP
Esta función sirve para que el televisor se apague automáticamente luego de un tiempo determinado por el usuario. Mientras ajusta esta función, en la pantalla aparecerá el tiempo que resta para que el televisor se apague.
Presione el botón "SLEEP" para ajustar el período de 15 a 120 minutos. (El máximo es de 120 minutos, en pasos de 15´).
Cada vez que presione "SLEEP", cambia el tiempo como se ve a continuación:

TIEMPO DE APAGADO:0 ▶ TIEMPO DE APAGADO:15 ▶ TIEMPO DE APAGADO:30 ▶
TIEMPO DE APAGADO:45 ▶ TIEMPO DE APAGADO:60 ▶ TIEMPO DE APAGADO:90 ▶
TIEMPO DE APAGADO:120 ▶ TIEMPO DE APAGADO:0

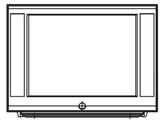
El televisor se apagará automáticamente luego del período ajustado.
Elemplo:
El estado inicial del modo SLEEP es "TIEMPO DE APAGADO: 0" en este caso, la función está desactivada.
Si usted desea cancelar la función, presione reiteradamente el botón "SLEEP" hasta que vuelva al estado inicial.

BOTON TV/CATV
Usted puede seleccionar modo AIRE (TV) o CABLE (CATV).
Modo AIRE: Modo para ver señal de aire proveniente de antena exterior. (Del canal 2 al 69).
Modo CABLE: Modo para ver señal de cable. (Del canal 1 al 125).
Cuando selecciona el modo CABLE, aparece "C" frente al número del canal.

BOTON AUDIO
Su televisor ejecuta la función SURROUND (sonido envolvente), usted puede seleccionar APAGADO (OFF) ó tres estados de activación (MODE1, MODE2 Y MODE3).

OPERACION

ALIMENTACION Y ENCENDIDO



Conecte el equipo a la red eléctrica domiciliaria.
Pulse la tecla de encendido principal del panel lateral (POWER).
Se enciende el indicador azul.

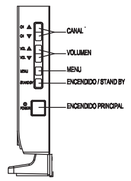
ENCENDIDO / APAGADO DEL TELEVISOR

A. Encendido desde el equipo.
Pulse la tecla de encendido ⏻ .
Se apagará el indicador azul.

B. Encendido con el control remoto:
Oriente el control remoto hacia la zona del indicador luminoso y presione el botón de encendido ("ENC") ⏻ .
Se apagará el indicador azul.

C. Para apagar el televisor, presione el botón de encendido del panel lateral o el botón de encendido del control remoto.
El televisor queda en modo espera (stand-by), con el indicador azul encendido.

PANEL LATERAL



BOTON TV/VIDEO
Utilice este botón para seleccionar las distintas entradas disponibles del televisor. Puede seleccionar TV, Video (lateral o posterior), S-Video o Video Componente (YUV).

BOTON MEMORIA
Presionando el botón "MEMORIA" podrá memorizar los canales que Ud. desee. Una vez que este visualizando el canal deseado, presione el botón "MEMORIA".
Cuando el número en pantalla cambie de color rojo a verde el canal ya esta memorizado.
Si desea borrar algún canal de la memoria, realice el mismo proceso variando el color del número en pantalla de verde a rojo.

BOTON IMAGEN
Siempre que Ud. presione el botón IMAGEN, podrá acceder a los ajustes de "contraste, brillo, definición, color y tinte (sólo en NTSC)" en ese orden.
Ud. puede ajustar el valor de cada uno utilizando los botones VOL ◀ ▶ .

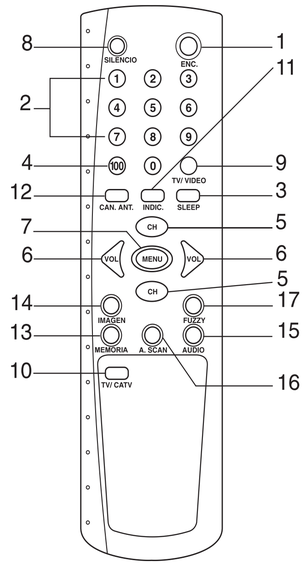
BOTON FUZZY (Preajustes de imagen)
El usuario puede seleccionar diferentes efectos de imagen, que resultan de la combinación de contraste, brillo, nitidez, color (también tinte para señales NTSC).
Esta combinación deajustes de imagen se clasifican en tres perfiles: NORMAL, PERSONALIZADA y SUAVE.
Puede seleccionar cada uno de ellos presionando el botón "FUZZY" del control remoto:

NORMAL ⟶ PERSONALIZADA ⟶ SUAVE

BOTON AUTO SCAN ("AUTO ZAPPING")
Cuando presione el botón " A.SCAN". el televisor comenzará con el zapping automático, Cuando visualice el canal deseado, presione nuevamente el botón para detener el proceso.Recuerde que el zapping se realiza con los canales previamente memorizados, si desea incluir mas canales, debe memorizarlos previamente utilizando el botón memoria o realizar una búsqueda automática.

BOTON INDICACION (INDIC.)
Presione el botón "INDIC." si quiere ver la hora, el canal actual en la pantalla y la norma de la señal recibida.

UNIDAD DE CONTROL REMOTO

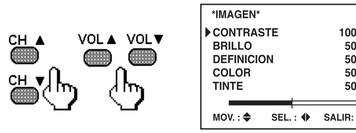


Para que desaparezca la indicación en pantalla, presione nuevamente el botón "INDIC." o espere unos segundos.
La hora indicada en pantalla corresponde a la configuración actual del reloj en la opción TIMER del menú

BOTON MENU
Si presiona el botón "MENU", aparecerán en pantalla cinco íconos como se puede ver en la imagen a continuación.

Si presiona este botón nuevamente o aguarda unos segundos, el menú en pantalla desaparecerá.

a) IMAGEN
1) Presione MENU.
2) Presione CH ▲▼ para seleccionar el ítem IMAGEN, y presione VOL ◀ ▶ .
3) Luego, aparecerán en la pantalla cinco ítems como se ve a continuación.



4) Presione CH ▲▼ para seleccionar el ítem que Ud. desea ajustar.
5) Presione VOL ◀ ▶ para ajustar el valor del ítem.
6) Para ajustar otros ítems, repita los pasos 4 y 5.
7) Presione MENU para retornar a la pantalla MENU.

ITEM	*Presione VOL. ◀*	*Presione VOL. ▶*
CONTRASTE	Decrece el contraste de la imagen.	Incrementa el contraste de la Imagen.
BRILLO	Oscurece la imagen.	Aclara la imagen.
DEFINICION	Suaviza la imagen.	Agudiza la imagen.

FUNCIONES

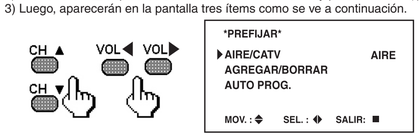
1. ENC.: encendido y apagado, cuando el interruptor principal está activado.
2. 1 ~ 0: selección directa de canales.
3. SLEEP: programación del apagado automático.
4. 100: para seleccionar canales de CATV entre 100 - 125.
5. CH ▲ CH ▼: selección secuencial de canales y elección de las opciones del menú.
6. VOL ◀ VOL ▶: controles de volumen y también permite entrar en la opción de menú elegida y modificarla.
7. MENU: habilita o deshabilita la presentación de los menús en pantalla.
8. SILENCIO: interrumpe o habilita la salida de sonido.
9. TV/VIDEO: selector de modos TV ó VIDEO.
10. TV/CATV: selector de modos TV ó CATV.
11. INDIC.: indicaciones en pantalla (canal, hora, norma de la señal recibida: PAL-N, NTSC-M).
12. CAN. ANT.: retorno al canal seleccionado anteriormente.
13. MEMORIA: agrega o elimina canales en la memoria.
14. IMAGEN: control de imagen [color, contraste, brillo, definición; (tinte en NTSC)].
15. AUDIO: salida de sonido con sensación envolvente "Surround".
16. A.SCAN: busca automáticamente los canales memorizados (Auto Zapping).
17. FUZZY: ajuste automático de la imagen: normal, suave o personalizada.

COLOCACION DE LAS PILAS

1. Presione la tapa trasera del control remoto.
2. Inserte dos pilas (AAA), dentro de la unidad de control remoto.
No confunda sus polaridades. (Vea las indicaciones de + y -).
3. Coloque nuevamente la tapa trasera.
- Cuando reemplace el par de pilas, hágalo utilizando alcalinas o comunes, sin mezclarlas.
- Cuando usted no utilice la unidad por largo tiempo, quite las pilas del control remoto.
- Cambie las pilas cuando el control remoto no opera normalmente.

COLOR	Decrece la intensidad del color.	Incrementa la intensidad del color.
TINTE (Sólo en NTSC)	Hace que los tonos de la piel sean más verde.	Hace que los tonos de la piel sean más púrpura.

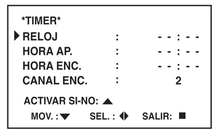
b) PREFIJAR
1) Presione MENU.
2) Presione CH ▲▼ para seleccionar el ítem PREFIJAR, y presione VOL ◀ ▶ .
3) Luego, aparecerán en la pantalla tres ítems como se ve a continuación.



4) Presione CH ▲▼ para seleccionar el item que Ud. desea cambiar.
5) Presione VOL ◀ ▶ para cambiar el valor del item.
6) Para cambiar otros ítems, repita los pasos 4 y 5.
7) Presione MENU para retornar a la pantalla MENU.

ITEM	FUNCION	
AIRE / CABLE	Selecciona el modo AIRE o el modo CATV.	
AGREGAR / BORRAR	- Ud. puede elegir los canales usando los botones CH ▲▼ - Ud. puede AGREGAR o BORRAR el canal usando VOL ◀ ▶ - Presione el botón MENU para volver a la instancia previa. CA: ◆ AGR/BORR: ◀ ▶ VOLVER: MENU ■	
	En caso de elegir "AGREGAR"	Memoriza el canal actual.
	En caso de elegir "BORRAR"	Borra el canal actual de la lista memorizada.
AUTO PROG.	- Presione VOL ◀ ▶ , luego los caracteres de pantalla cambian de color ROJO a VERDE y el televisor comienza la búsqueda automática. - Cuando todos los canales que se pueden recibir están memorizados, los caracteres de pantalla cambian de color ROJO a VERDE nuevamente. - En todo momento puede interrumpir la ejecución de AUTO PROGRAM presionando el botón MENU.	

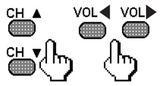
c) TIMER
1) Presione MENU.
2) Presione CH ▲▼ para seleccionar el ítem TIMER, y presione VOL ◀ ▶ .
3) Luego, aparecerán en la pantalla cuatro ítems como se ve a continuación.

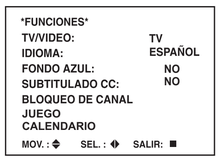


4) Presione CH ▼ para seleccionar el ítem que quiere cambiar.
5) Presione VOL▶ para incrementar el valor de los ítems.
6) Presione VOL◀ para disminuir el valor de los ítems.
7) Presione CH▲ para memorizar la hora que prefijó.
8) Para cambiar otros ítems repita los pasos 4 a 6.
9) Presione MENU para volver a la pantalla MENU.

ITEM	*Función*
RELOJ	Para ver o fijar la hora actual.
HORA AP.	Para apagar el televisor a una hora determinada.
HORA ENC.	Para encender el televisor a una hora determinada.
CANAL ENC.	Para encender el televisor en un canal determinado.

d) FUNCIONES
1) Presione MENU.
2) Presione CH▲▼ para seleccionar el ítem FUNCIONES, y presione VOL◀▶ .
3) Luego, aparecerán en la pantalla siete ítems como se ve a continuación.





4) Presione CH ▲▼ para seleccionar el item que Ud. desea cambiar.
5) Presione VOL◀▶ para cambiar el valor del item (excepto para BLOQUEO DE CANAL).
6) Para cambiar otros items, repita los pasos 4 y 5.
7) Presione MENU para retornar a la pantalla MENU.

ITEM	*Función*
TV/VIDEO	Permite seleccionar la entrada deseada.
IDIOMA	Selecciona "ENGLISH", "ESPAÑOL" o "PORTUGUES".
FONDO AZUL	Selecciona "FONDO AZUL", cuando no hay señal en el TV la pantalla se pone de color azul en lugar de mostrar ruido.
SUBTITULADO CLOSED CAPTIONS	Ud. puede ver transmisiones PAL N / NTSC con diálogos subtitulados CC1,CC2, T1 y T2.
BLOQUEO DE CANAL	Si Ud, no quiere que sus hijos vean algún canal en particular, seleccione esta función, marque los canales a bloquear y active la función y luego coloque una contraseña. Luego, cuando intente visualizar estos canales, aparecerá la palabra "BLOQUEADO" sobre la pantalla en fondo azul. Para volver a visualizar los canales bloqueados, deberá ingresar nuevamente al menú bloqueo y desactivar la función. En caso de que olvide la contraseña, ingrese el número "2211" para ingresar y restablecerla.

JUEGO
Ver comandos en pantalla

CALENDARIO
1)Presione CH ▲▼ para seleccionar el año.
2) Presione VOL ◀▶ para seleccionar el mes.

ENERO 2009

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

AÑO: CH ▲▼ MES: VOL ◀▶

e) SONIDO
1) Presione MENU
2) Presione CH▲▼ para seleccionar el ítem SONIDO, y presione VOL ◀▶ .
3) Luego, aparecerán en la pantalla cinco ítems como se ve a continuación.

4) Presione CH▲▼ para seleccionar el ítem que Ud. desea cambiar.
5) Presione VOL◀▶ para cambiar el valor del ítem.
6) Para cambiar otros ítems, repita los pasos 4 y 5.
7) Presione MENU para retornar a la pantalla MENU.

ITEM	
MODO	Ud. puede elegir MONO, ESTEREO o SAP usando VOL◀▶ Por favor vea el siguiente cuadro:

ITEM	*Presione VOL.◀*	*Presione VOL.▶*
GRAVES	Disminuye la respuesta en bajos.	Aumenta la respuesta en bajos.
AGUDOS	Disminuye la respuesta en agudos.	Aumenta la respuesta en agudos.
BALANCE	Enfatiza el volumen en el parlante izquierdo.	Enfatiza el volumen en el Parlante derecho.

Este televisor le permite escuchar programas seleccionados con sonido Estéreo y segundo canal de audio (SAP).
Ud. debe presetear la unidad para las diferentes opciones de sonido, recuerde que podrá obtener sonidos Estéreo o SAP únicamente cuando la señal recibida sea originalmente Estéreo o SAP.
Cuando Ud. visualice en pantalla la palabra Estéreo o SAP en color rojo, el TV le esta indicando que la señal recibida es Estéreo o SAP y que no tiene preseteado este modo. Para poder lograr dicho sonido debe ingresar al menú y realizar los cambios.

SEÑAL RECIBIDA	MODO ELEGIDO	FUNCION
MONO	MONO	Escuchar sonido Mono.
	ESTEREO	Escuchar sonido Mono.
	SAP	Escuchar sonido Mono.
ESTEREO	MONO	Escuchar sonido Mono.
	ESTEREO	Escuchar sonido en Estéreo.
	SAP	Escuchar sonido en Estéreo.
MONO + SAP	MONO	Escuchar sonido Mono.
	ESTEREO	Escuchar sonido Mono.
	SAP	Escuchar el Segundo Canal de Audio transmitido por la emisora.
ESTEREO + SAP	MONO	Escuchar sonido Mono.
	ESTEREO	Escuchar sonido en Estéreo.
	SAP	Escuchar el Segundo Canal de Audio transmitido por la emisora.

PARA RECIBIR PROGRAMAS EN ESTEREO

Seleccione en el menu de SONIDO el modo "ESTEREO".
Este aparato es capaz de reproducir el sonido estéreo de las estaciones de TV, que están transmitiendo sonido estéreo en su área.
Al sintonizar o comenzar la transmisión estéreo sintonizando un canal determinado, el televisor pasará automáticamente al modo estéreo visualizándose en la pantalla la indicación "ESTEREO", de color verde).
Este TV reproducirá automáticamente tanto el sonido estéreo como monoaural cualquiera sea la transmisión.
En algunas áreas, la señal estéreo puede no ser lo suficientemente fuerte para una buena calidad de recepción. La señal inconstante puede causar una reproducción del sonido estéreo ruidosa. Si ésto ocurre, cambie la función al modo MONO para recibir un sonido claro.

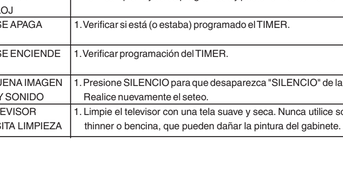
PARA RECIBIR AUDIO SAP

Algunas estaciones de TV transmiten un segundo canal de sonido llamado SAP (Second Audio Program). El SAP se utiliza algunas veces para permitir la recepción de programas bilingües.
Para escuchar el sonido SAP del canal sintonizado seleccione modo SAP en el menú de SONIDO.

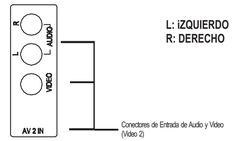
INSTALACION Y CONEXION EXTERIOR

El diagrama indica cómo conectar su televisor con la antena, sea para recepción de VHF, UHF, CATV o de VCR.

CONECTORES PANEL TRASERO.



CONECTORES PANEL LATERAL.

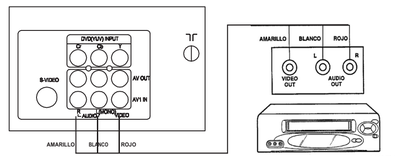


ANTENA

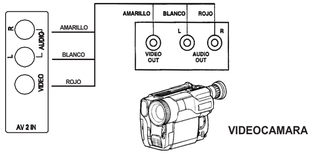
A menos que su TV esté conectado a un sistema de cable o de TV centralizada, se recomienda el uso de una antena externa para obtener el mejor desempeño. Sin embargo, si usted se encuentra excepcionalmente en un área de buena señal que está libre de interferencias, entonces será suficiente una antena de interior.

CONEXION AUDIO-VIDEO

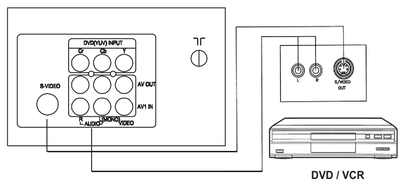
PANEL TRASERO.



PANEL LATERAL



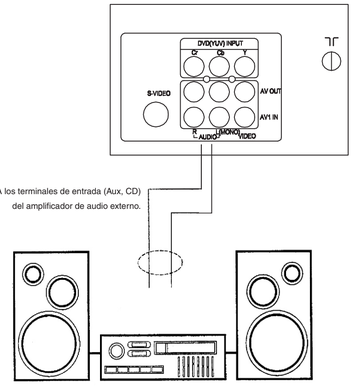
PANEL TRASERO.
Entrada S-Video



Para mayor información respecto a la conexión de aparatos externos consulte el manual de instrucciones de los mismos.

SALIDA AUDIO ESTEREO

Usted puede conectar las salidas de audio estéreo (R, L) a un amplificador externo para apreciar mejor aún la sensación del sonido estéreo que recibe desde la señal de TV o entradas de audio estéreo externas.



SALIDA DE VIDEO
El conector de " Video Out" se puede utilizar para monitorear o grabar la señal que ingresa por antena o por las entradas de video del televisor.

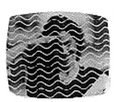
CAUSAS DE INTERFERENCIAS

Su televisor incorpora modernos elementos para eliminar interferencias.
No obstante, diferentes condiciones locales pueden afectar notablemente la imagen en pantalla.
Sin embargo, una instalación eléctrica bien aislada y una buena instalación de antena evitan ciertas interferencias locales.
Las interferencias más comunes en televisión son los siguientes:

Ignición
Aparecen puntos negros o rayas horizontales o la imagen ondula. Esto, en general es provocado por el sistema de encendido de un vehículo, lámparas de neón, taladros eléctricos u otros aparatos eléctricos.

Fantasmas
Los fantasmas son provocados porque la señal de TV sigue dos caminos. Uno es el camino directo y otro se refleja de edificios altos, colinas u otros objetos. Es posible que mejore la recepción si cambia la dirección o posición de la antena.

Nieve
Si la antena está ubicada en una zona alejada, donde la señal de TV es débil, la imagen puede verse deteriorada por puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, es posible que sea necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.



Interferencia por Frecuencias de Radio
La interferencia produce ondas que se mueven o rayas diagonales y en algunos casos, pérdida de contraste de la imagen.

GUIA DE FALLAS

Si usted sospecha que su TV no funciona correctamente, antes de llamar al servicio técnico trate de solucionar el inconveniente basándose en la siguiente tabla:

SINTOMA	PUNTOS A VERIFICAR
NO ENCIENDE NO HAY IMAGEN NI SONIDO	1. Asegúrese que el cable de alimentación esté conectado. 2. Verifique que el interruptor de encendido principal esté pulsado. 3. Opere con los botones del televisor. 4. Verifique con otro canal (estación con averías). 5. Verifique la conexión de antena y la antena exterior. 6. Coloque las pilas en el control remoto con las polaridades correctas. 7. Reemplace las pilas por unas nuevas si éstas están débiles. 8. Revise que esté seteado correctamente en TV/VIDEO. Cuando mira TV coloque en TV, y cuando mira una cinta de video, coloque VIDEO.
NO HAY SONIDO, IMAGEN DEFICIENTE	1. Verifique el estado de los controles de CONTRASTE y BRILLO. 2. En caso de utilizar antena interior verifique su ajuste. 3. Verifique que no existan interferencias locales. 4. Verifique con otro canal (estación con averías). 5. Verifique la conexión de antena y la antena exterior.
HAY IMAGEN, SONIDO DEFICIENTE	1. Ajuste el control de VOLUMEN. 2. En caso de utilizar antena interior verifique su ajuste. 3. Verifique que no existan interferencias locales. 4. Verifique con otro canal (problemas en la transmisión). 5. Verifique la conexión de antena y la antena exterior.
LINEAS O RAYAS EN LA IMAGEN	1. En caso de utilizar antena interior verifique su ajuste. 2. Verifique que no existan interferencias locales. 3. Verifique con otro canal (estación con averías). 4. Verifique la conexión de antena y la antena exterior.
RECEPCION POBRE DE ALGUNOS CANALES	1. En caso de utilizar antena interior verifique su ajuste. 2. Verifique que no existan interferencias locales. 3. Verifique con otro canal (estación con averías). 4. Verifique la conexión de antena y la antena exterior.
NO HAY COLOR	1. En caso de utilizar antena interior verifique su ajuste. 2. Ajuste el control de COLOR. 3. Verifique con otro canal (estación con averías). 4. Verifique la conexión de antena y la antena exterior.
NO ACTUA EL CONTROL REMOTO	1. Verifique el estado de las pilas y las polaridades. 2. Verifique el correcto funcionamiento del TV desde el panel de controles.
NO SE SINTONIZAN CANALES DE CATV	1. Verifique con el botón TV/CATV que el TV está en modo CATV. 2. Verifique la conexión a la antena de videocable.
NO SE SINTONIZAN CANALES DE UHF	1. Verifique con el botón TV/CATV que el TV está en modo TV. 2. Verifique la conexión a la antena UHF.
NO FUNCIONA EL RELOJ	1. Verificar que haya sido programado y posteriormente memorizado.
EL TV SE APAGA SOLO	1. Verificar si está (o estaba) programado el TIMER.
EL TV SE ENCIENDE SOLO	1. Verificar programación del TIMER.
HAY BUENA IMAGEN NO HAY SONIDO	1. Presione SILENCIO para que desaparezca "SILENCIO" de la pantalla. Realice nuevamente el seteo.
EL TELEVISOR NECESITA LIMPIEZA	1. Limpie el televisor con una tela suave y seca. Nunca utilice solventes como thinner o bencina, que pueden dañar la pintura del gabinete.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS

MODELO	TAMAÑO DE PANTALLA	CANTIDAD DE PARLANTES	POTENCIA DE SALIDA DE AUDIO	SISTEMA DE AUDIO	CONSUMO	PESO APROX.	MEDIDAS	ACCESORIOS
CDH-21BUS2	21"	2	5 + 5 Watts RMS	Estéreo	110 W	19,4 Kg	Ancho: 608 mm. Alto: 453 mm. Profundidad: 333 mm.	Control Remoto
CDH-29BDS2	29"	2	8 + 8 Watts RMS	Estéreo	135 W	35,8 Kg	Ancho: 780 mm. Alto: 584 mm. Profundidad: 402 mm.	Control Remoto

- Alimentación: 110-240 V ~ 50-60 Hz
- Trinorma automático: PAL-N, PAL-M, NTSC.
- Canales de VHF: 2 al 13 / Canales de UHF: 14 al 69.
- Canales de CATV: (1 a 125) 2 ~ B y C ~ W + 84
- Entradas de audio y video posterior y lateral.
- Entrada video componentes (YUV)
- Controles en pantalla.
- Programación de canales en forma automática.
- Apagado programado de hasta 120 minutos.
- Apagado automático luego de 15 minutos sin señal.
- Programación de encendido / apagado automático.
- Indicación de hora actual.
- Bloqueo de canales (protección de menores).